

Orge d'hiver

Stades : Redressement à épi 0,8 cm.

Maladies

. **Rhynchosporiose** peu présente sur F4 visible.

. **Helminthosporiose** plus courante sur F4, parfois sur F3 visible.

. **Rouille naine** : quelques pustules isolées surtout sur Clarine.

. **Mosaïques** : les secteurs traditionnellement touchés expriment la maladie. Compte-tenu des températures actuelles les symptômes sur jeunes feuilles deviennent moins typiques.

Préconisations : Aucun traitement fongicide n'est justifié actuellement.

Orge de printemps

Stades : derniers semis à 1 feuille. Beaucoup de parcelles sont en cours de germination.

Absence totale de pucerons sur plantes levées.

Préconisations : Aucun traitement insecticide ne se justifie.

MAIS

Charbon des inflorescences

L'année 1996 a été très calme au niveau expression des symptômes de la maladie. Si quelques nouvelles parcelles se sont révélées contaminées l'intensité de la maladie reste très faible. Toutefois l'importance que prennent les variétés très sensibles au charbon des inflorescences (Anjou 285, Banguy DK 300) ne garantit guère le maïsiculteur au cas où l'année serait favorable à la maladie.

La base de la lutte et de la prévention est génétique grâce à l'utilisation de variétés tolérantes : le tableau ci-joint peut vous aider à choisir

Sensibilité variétale

Sensibilité variétale Note AGPM	Traitement de semence	Traitement du sol
0-1 (tolérantes)	Facultatif	Inutile
2-3	Triazole impérative	Facultatif
> 3 moyennement sensible	Triazole impérative	Recommandé en zones notoirement contaminées

Stratégie 1997

Un choix variétal judicieux reste la base de la protection vis-à-vis du charbon des inflorescences. Il est recommandé de n'utiliser que des variétés tolérantes ou moyennement tolérantes c'est-à-dire possédant une note de sensibilité inférieure à 3 (échelle AGPM). Si une variété moyennement sensible à sensible est retenue, le traitement de semences s'impose même en zones présumées indemnes.

Attention aux variétés très sensibles (note AGPM > 7) : en secteurs contaminés et en conditions favorables à la maladie (levée difficile, sécheresse...) les 60-70 % d'efficacité assurés par le traitement de semences peuvent ne pas suffire.

**Prospections charbon des inflorescences 1992 à 1996
Bourgogne - Franche-Comté**



